

不同农药、浓度和药效

药剂各种	产地	浓度及治愈率 %			灌药次数	药源	注
		1000倍	500倍	300倍			
70%甲基托布津	日本	50.5	80.2	98.5	1	进口	易重犯
40%超微多菌灵	上海	——	75.5	95.5	1	多	
50%甲基托布津	镇江	——	40.5	70.5	1	多	
70%敌克松		——	75.5	94.0	1	多	
65%代森锌		——	——	70.0	1	多	
25%粉锈灵		——	75.0		1		
双效灵	江苏	——	——	70.0	1	多	

部裸露于外,再往坑内灌满药水,控制和杀死坑内及周围的病菌,效果特好,治愈率高达95~98%以上。药水渗入土壤后,不封掩不覆土,让风吹太阳晒,坑内小气候发生变化,病根受到锻炼,不再重犯病,做到一次灌药治好病的最佳效果。

大量实践充分证明:在应用综合性措施的防病

基础上,对病株采用早发现、药灌根为主的治病新技术,小面积治愈高达98%以上,大面积95%左右,从而完全控制住枯萎病,为我省防治西瓜枯萎病,提供了新的有效途径和方法,深受瓜农和生产上的欢迎。(参考文献:略本文作者王凤升为黑龙江省农科院园艺所付研究员收稿时间1987年11月3日)

## 关于“东农303”马铃薯栽培技术和种薯问题

我的《“东农303”马铃薯生产价值》一文在“北方园艺”一九八七年第四期发表后,连续收到方正县永丰乡陈树林、宝清县宝清镇、尚志县头阳乡、海林县海南乡的一些农户来信。“北方园艺”编辑部也相继收到一些读者的同样来信。这些来信的内容归纳起来有两个方面。一是要求提供种薯,二是要求解决技术问题。我现在工作较忙,对来信逐一答复很困难。而来信又特别恳切,故特借杂志一席之地答复如下:

### 一、关于栽培技术

1、选地选茬:“东农303”同其他马铃薯品种一样,对土地和茬口要求不严。除涝洼地、冷浆地、甜菜茬、蔬菜茬、茄果类茬口外,一般土地都可栽种。

2、种薯保管:按每 $m^2$ 存放400公斤容积建窖、深度3m。入窖前种薯充分晾晒。秋分后入窖。窖内薯堆不易过大,堆底离开地面20cm。窖温控制在1—3℃。冬季倒堆1至2次,挑出病、烂薯。

3、播前处理:种薯于四月十五日前后选晴天出窖,掰掉白芽子。放在室内困种7天,再移到室外晒种7天。挑出病、烂薯和发芽纤细薯。选好天切栽子,每块保留1至2个芽眼。

4、整地播种:大垅栽培,垅距70cm。土温稳定通过8℃就可播种。墒情好浅栽,春早年分深种。亩施有机肥2000公斤,二铵20公斤。株距20cm。复土10cm。亩保苗4000株。

5、田间管理:薯块发芽时耪拉子。出齐苗铲趟头遍。孕蕾前趟二遍。开花前趟三遍封垅。七月中旬至八月下旬陆续收获。亩产2500—3000公斤。

### 二关于种薯问题

“东农303”马铃薯是东北农学院李景华教授育成的极早熟品种。原种每年都由东农提供。我县是种薯基地县,历年都繁殖出几百万斤种薯。这些种薯除供本县用外,还调出一部分给外省。近年来,由于用种量大、种薯供不应求。每年种薯绝大部分都在秋季下拨或调出,春季所剩不多。今春我县早已无种薯可供需要,用户可在秋季9月前来引种。来信来人直接找编辑部和我本人均可,在此对需种的来信者仅表示歉意。(五常县多种办蔡新)